

MASTERFLEX® 800

Mortier flexible de jointoiement en milieu humide



- **Thixotrope, ne coule pas**
- **Application sur support humide**
- **Reste flexible dans le temps**

Description

Le MASTERFLEX® 800 est un mortier flexible à deux composants.
La partie 1 est à base de ciment et la partie 2 à base de résine acrylique.
Mélangés, les deux composants forment un mortier qui peut être appliqué au pistolet ou à la truelle.
En séchant, le MASTERFLEX® 800 devient un mortier élastomère.

Domaines d'applications

- Pour étancher des joints de construction de soufle jusqu'à 15 % en milieu humide , par exemple dans les réservoirs d'eau, les usines de traitements des eaux, les canalisations d'eaux usées…
- Pour étancher les joints de fissures avant application du MASTERSEAL® 550, MASTERSEAL® 550 FX et du THOROSEAL® FX 100
- Pour jointoyer les panneaux de béton préfabriqués, les élements préfabriqués des cunettes d'avacuation d'eau…

Propriétés

- Grande durabilité
  - Adhérence unique sur béton humide
  - Bonnes propiétés d'élongation
  - Recommandé pour l'immersion dans l'eau
- A base de ciment, sans solvant
- Facile d'emploi, au pistolet, à la truelle, au couteau à mastic

Caractéristiques

• Taille maximale des granulats	0.8 mm
• Densité humide	1.3 kg/dm3
• Elongation à rupture	60 %
• Limite d'élasticité	15 %
• Résistance à la tension	0.45 N/mm²
• Dureté shore A	35
• Temps de séchage à + 20° C	
- Epaisseur de 2 mm	1 jour
• Temps de cure	
- Attente avant recouvrement	3 jours
- Attente avant immersion	7 jours

Mode d'emploi

En cas d'arrivée d'eau, étancher au préalable à l'aide du WATERPLUG®.
Le joint à étancher doit être propre, sans huile, graisse, peinture ou poussière susceptible de compromettre l'adhérence.

Couleur

Gris

Consommation

Un kit de 10 kg de MASTERFLEX® 800 permet de réaliser environ 40 m de joint de section 20 mm x 10 mm

Conditionnement

- Carton de 2 kits comprenant :

- Partie 1 : 2 bidons métalliques de 5 kg
- Partie 2 : 2 bidons plastiques de 5 litres

MASTERFLEX® 800

Si la largeur de joint est supérieure à 10 mm, la profondeur doit être d'environ deux fois plus faible.
Si la largeur de joint est inférieure à 10 mm, la profondeur doit être égale à la largeur.
L'épaisseur du MASTERFLEX® 800 ne doit pas être supérieure à 20 mm.
Eviter l'adhérence sur 3 côtés, par l'application d'un fond de joint.
Le support doit être humide mais sans ruissellement.

Verser la partie 1 dans la partie 2 puis mélanger le MASTERFLEX® 800 à l'aide d'un malaxeur électrique basse vitesse (env. 500 trs/mn) ou éventuellement à la main pour de petites quantités jusqu'à obtention d'un mélange homogène. Laisser reposer le produit 3 mn avant application. La durée pratique d'utilisation est d'environ deux heures.

Pour améliorer l'adhérence, une couche d'accrochage de partie 2 doit être appliquée au pinceau sur les lèvres du joint ; appliquer frais sur frais le MASTERFLEX® 800.

Remplir le joint avec un excès de 10 % pour compenser le retrait et surfacer avec une solution savonneuse pour obtenir un aspect lisse.

Stockage

Le MASTERFLEX® 800 doit être stocké à l'abri de l'humidité et du gel, dans un endroit frais et ventilé.
Dans son emballage d'origine, la durée de stockage maximale du MASTERFLEX® 800 est de 12 mois à partir de la date de fabrication.

BASF Construction Chemicals France SAS

Z.I. Petite Montagne Sud - 10, rue des Cévennes
Lisses - 91017 Evry Cedex

Tél. : 01 69 47 50 00
Fax : 01 60 86 06 32

Site Internet : http://www.basf-cc.fr

Nos fiches de données de sécurité sont disponibles sur Internet : www.basf-cc.fr et sur simple demande au 01.69.47.50.00.



